



 好大学在线 CNMOOC

好大学在线考试介绍

教育技术中心，李睿

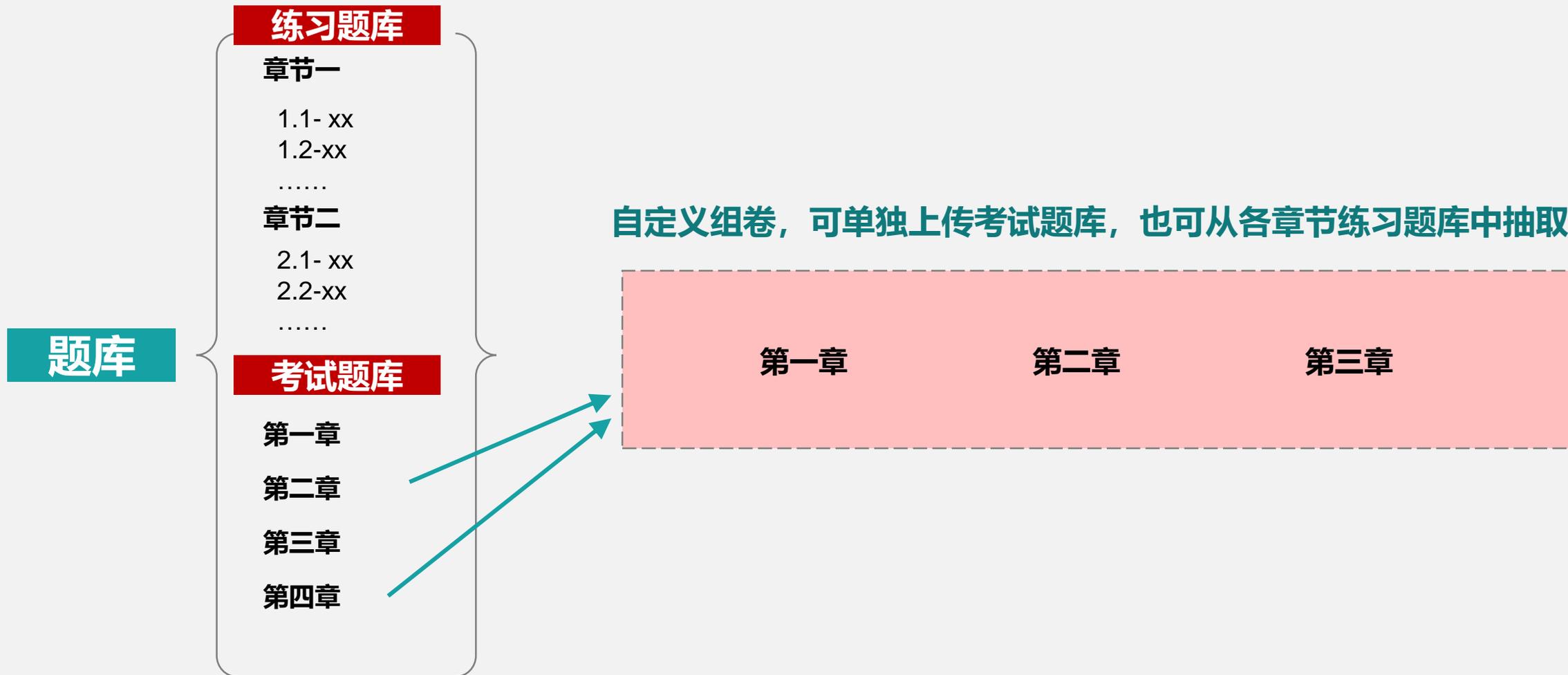
目录

- 1, 考试模式介绍
- 2, 考试设置指南

考试模式介绍

在线考试可实现：

- 自定义组卷，题型丰富，**需建设题库**；
- **防作弊手段**：设置**题目乱序**、**选项乱序**、**随机抽题生成多份试卷**等；
- **批阅、结算方便**；客观题自动批阅；
- **主观题可在线作答或上传附件**；
- 可暂存，每五分钟自动保存一次；
- **可导出试卷**，系统**可进行题目分析**；



同步考试与题目、选项乱序

返回 > 课件 > 增加考试

1 基本属性设置 2 题目范围设置 3 组卷策略设置 4 生成试卷设置

* 考试名称

* 考试形式 所有人 按班级小组 按学校

* 开启考试同步 否 是 默认否，学生在考试开始和结束时间内均可进入考试。选择是，则严格和线下考试模式一致。 **腾讯会议监考**

* 考试开始时间 到考试开始时间，考生才能进入考试

* 允许迟到时间 分钟 从开始考试时间启动计时，在允许迟到时间内，还可以进入考试，否则考试不可进入。

* 考试时长 分钟

* 防作弊模式 否 是 默认否，学生可以自己选择作答顺序，考试截止前均可以修改已作答题目。

慎选“是”

是 否 如果选择是，则学生不可自行选择题型作答，且每位考生获得初始题型随机出现。答完对应题型，方可作答下一题型。考试截止时间前，修改题目答案不可以跨题型。

* 题目乱序 是 否

* 选项乱序 是 否 **否，可自选是否乱序与回顾**

* 发布成绩 否 是 默认否，考试结束后，试卷批阅完之后，学生看不到自己成绩。选择是，需要设置成绩发布时间。

* 允许回顾 否 是 默认否，考试结束后，学生无法查看试卷和答案。选择是，学生可以在考试结束后查看试卷和解析。

* 显示考试承诺书 否 是 默认是，学生答卷前显示承诺书；

根据课程需求，自定义题型及难易程度

* 权重设置 ✘ 各章节分数占比之和必须是100%

2020春考试_第一章

2020春考试_第二章

汇总

题型	分数占比	题量
客观填空题	0 %	0
判断题	25 %	5
单选题	50 %	9
多选题	0 %	0
简答题	25 %	5
总计	100 %	19

① 汇总分数占比累加为100%;

* 难度设置 难 %

中 %

易 %

① 不需要区分难度请全部选0%，如要区分难度则权重占比之和需要达到100%

题型	题库数量(难,中,易)	题量	分数占比
客观填空题	0 (0,0,0)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
判断题	10 (10,0,0)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="50"/> %
单选题	10 (10,0,0)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="50"/> %
多选题	10 (0,10,0)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
简答题	10 (0,0,10)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
总计	40 (40,10,10)	10	100 %

② 分数占比累加为100%;

题型	题库数量(难,中,易)	题量	分数占比
客观填空题	0 (0,0,0)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
判断题	21 (21,0,0)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
单选题	21 (21,0,0)	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="50"/> %
多选题	21 (0,21,0)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> %
简答题	21 (0,0,21)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="50"/> %
总计	84 (84,21,21)	9	100 %

③ 分数占比累加为100%;

- 1, 试卷设置采用百分制，各知识点权重、题型种类由教师自主设置，只要最终占比之和为100%即可；
- 2, 难易度分配，需要教师在上传题目的时候进行难易度标注。
- 3, 自动抽题组卷，知识点、难度和题型设置完毕后，随机抽题，生成最多50份试卷；

暂存功能

2020春考试-3

考试注意事项:

- 1、考试总时长120分钟，总分100分。
- 2、考试题型分别为单选题，简答题，判断题，总共4题。

简答题

判断题

单选题

简答题，共2题。

1 请简单描述下E-Learning的概念。(25分)

回答:

Rich text editor toolbar with options for bold, italic, underline, text color, background color, font size, font family, and list creation. The text area contains a detailed handwritten-style answer in Chinese describing E-Learning.

上传附件

2 请简单描述下E-Learning的概念。(25分)

回答:

Rich text editor toolbar with options for bold, italic, underline, text color, background color, font size, font family, and list creation. The text area contains a short answer in Chinese and an image of a laptop with a book and a tablet, labeled 'E-LEARNING'.

上传附件



95:50

1 2

3

4

我要交卷

暂存

每5分钟 自动保存一次

进入下一类题型

试卷可导出留档

返回 教学互动 > 线上考试 > 《计算机组成2020年春季学期期末考试》

成绩查询

题目分析

阅卷结束后，可对作答情况进行分析

🕒 开始时间: 2020-06-29 12:20 允许迟到时长: 15分钟 考试时长: 125分钟

🕒 平均用时: 1:57:25 最长用时: 2:05:00 最短用时: 05:06

📊 平均分: 68.2 最高分: 94.5 最低分: 0

成绩统计表

筛选条件:

已批阅

分数段

试卷可全部导出，留档备查

用户ID/学号/姓名/试卷

筛选结果: 125条记录

导出Excel

发送消息

收卷

手动统计

批阅客观题

重置试卷

导出试卷

⚠️ 考试截止时间后开放收卷。建议考试截止后再手动统计，手动统计后系统将不再自动统计。统计只针对已批阅!

	ID	学号	姓名	使用试卷	客观题得分	主观题得分	最终成绩	用时	操作
	1624732700	517030910350	王博伦	00002卷	34	31	65	1:55:00	批阅 查看
	1759562105	517370910249	胡正东	00005卷	36	42	78	1:48:00	批阅 查看
	6668780625	101001101	测试专用	00009卷	2	0	2	33:00	批阅 查看
	6511739054	518030910295	朴彩咏	00006卷	30	19	49	1:59:30	批阅 查看
	6126563775	518030910263	邓画予	00004卷	34	42.5	76.5	1:54:30	批阅 查看

考试设置指南

第一步，检查、更新试题库



The screenshot shows the CNMOOC interface. At the top left is the logo "好大学在线 CNMOOC". Below it, there is a dropdown menu for "当前管理学校:" (Current Management School) set to "上海交通大学" (Shanghai Jiao Tong University). To the right is a search box labeled "根据课程名/" (Search by course name/). Below the search box are two buttons: "本校开课" (Open Course at This School) and "外校开课" (Open Course at Other School). A list of courses is displayed below, each with an edit icon (pencil), a delete icon (trash), and a "NEW!" badge. The first course is "测试" (Test), which has a red box around its edit icon. The other courses are "船舶设计基础1" (Ship Design Fundamentals 1), "法语及英语词汇中的文化" (Culture in French and English Vocabulary), and "新媒体与社会" (New Media and Society).

登录教师账号，进入[课程工作室](#)；
选择负责的课程，点击课程名称旁的[编辑](#)按钮，
进入[资源库](#)；

课程管理 > 课程编辑 -- 考试测试

课程信息

资源库

设置目录

课件资源

练习题目

问卷题目

① 创建编辑目录、为课程资源库设置所在目录

— 根目录

— 练习题库

— 第一章_人与自然

1_1_大自然的的魅力  

1_2_大自然的的魅力2

+ 第二章_人与社会

+ 考试题库

视频

练习题测试

为方便导入，建议各位老师将练习题库和考试题库单独设置目录

题目上传

课程管理 > 课程编辑 -- 考试测试

课程信息

资源库

设置目录

课件资源

练习题目

问卷题目

添加题目

Excel导入

移动到

复制到

下载导入模版

导出全部

删除

根目录

添加题目

添加 客观填空题

添加 判断题

添加 单选题

添加 多选题

添加 简答题

客观填空题(35) 判断题(65) 单选题(273) 多选题(109) 简答题(104) 投票题(110)

所说的E-Learning, 它的全称是什么?

ronic Learning;

omics Learning;

ation Learning;

ination Learning;

参考答案: A

题目解析: 中文译作“数字(化)学习”、“电子(化)学习”、“网络(化)学习”等

- 1, 选择题型, 下载对应excel导入模板;
- 2, 确定上传位置;
- 3, 导入题目;

第二步，添加考试

当前管理学校：上海交通大学 ▼ 嵌入式 🔍

本校开课 外校开课

嵌入式系统与接口技术 [编辑](#) [删除](#) [统计分析](#) NEW!

 新建一个开课

 线上考试spoc副本

 2020-06-01 至 2020-06-30

 私有课程

状态：未发布   

 线上考试spoc

 2020-06-01 至 2020-06-30

 私有课程

状态：已发布   

- 1, 选择具体的考试学期;
- 2, 点击编辑进入开课管理页面
- 3, 平台上尚未开课的老师, 可新建考试专用开课;

点击添加考试按钮

课程管理 > 开课管理-- 嵌入式系统与接口技术(线上考试spoc副本) 预览 进入课堂教学 进入课

开课属性 课程信息 课程内容 课件 栏目

经验值设置 讲义是否允许下载 是 否 首次学习是否允许快进 是 否 是否进行进阶控制 是 否

+ 添加章 + 添加考试

第三步，设置考试

返回 > 课件 > 增加考试

1 基本属性设置 2 题目范围设置 3 组卷策略设置 4 生成试卷设置

* 考试名称

* 考试形式 所有人 按班级小组 按学校

* 开启考试同步 否 是 ⚠ 默认为否，学生在考试开始和结束时间内均可进入考试。选择是，则严格和线下考试模式一致。 **腾讯会议监考**

* 考试开始时间 ⚠ 到考试开始时间，考生才能进入考试

* 允许迟到时间 分钟 ⚠ 从开始考试时间启动计时，在允许迟到时间内，还可以进入考试，否则考试不可进入。 **迟到15分钟不可入场**

* 考试时长 分钟

* 防作弊模式 否 是 ⚠ 默认为否，学生可以自己选择作答顺序，考试截止前均可以修改已作答题目。如果选择是，则学生不可自行选择题型作答，且每位考生获得初始题型随机出现。答完对应题型，方可作答下一题型。考试截止时间前，修改题目答案不可以跨题型。 **慎选“是”**

题目乱序 是 否

选项乱序 是 否 **否，可自选是否乱序与回顾**

* 发布成绩 否 是 ⚠ 默认为否，考试结束后，试卷批阅完之后，学生看不到自己成绩。选择是，需要设置成绩发布时间。

* 允许回顾 否 是 ⚠ 默认为否，考试结束后，学生无法查看试卷和答案。选择是，学生可以在考试结束后查看试卷和解析。

* 显示考试承诺书 否 是 ⚠ 默认为否，学生答卷前显示承诺书； **必选是**

- 1, 黄色惊叹号为选项解释, 请仔细阅读;
- 2, 老师可根据考核需求设置;
- 3, 选择题目乱序和选项乱序, 则每个考生看到的题目顺序和选项顺序都不同;

选择题目范围

嵌入式系统与接口技术(线上考试spoc副本)

预览

进入课堂教学

进入课程学习

发布

[返回](#) > [课件](#) > 发布模拟考

1 基本属性设置 > 2 题目范围设置 > 3 组卷策略设置 > 4 生成试卷设置

⚠ 设置考试题目范围, 可以自定义抽取来自哪些目录题目。选择目录冲突时会删除冲突目录!

* 题目范围 全部题目 自定义

练习

⚠ 可连续添加资源位置

- 根目录

+ 试题库

练习

所在目录	客观填空	判断	单选	多选	简答	操作
根目录>试题库	0	37	65	29	15	删除
根目录>练习	0	1	1	1	1	删除

上一步

下一步

取消

①全部题目——组卷策略

返回 > 课件 > 设置考试策略

1 基本属性设置 > 2 题目范围设置 > 3 组卷策略设置 > 4 生成试卷设置

ⓘ 设置抽题策略，系统根据设置的策略自动抽题组卷，难度和题型必须设置才可出卷。

使用历史组卷策略 ⓘ 可以选择历史组卷策略进行微调，快速生成试卷！

* 满分 100

* 题型设置

题型	题库数量(难,中,易)	题量	分数占比
客观填空题	35 (1,34,0)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/> %
判断题	65 (63,2,0)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/> %
单选题	273 (54,178,41)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/> %
多选题	109 (1,93,15)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/> %
简答题	104 (0,49,55)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/> %
总计	586 (229,356,111)	50	100 %

ⓘ 题型设置会对难度设置产生一定约束，建议先题型设置再难度设置

* 难度设置

难	<input type="text" value="0"/> %	<input checked="" type="checkbox"/>
中	<input type="text" value="0"/> %	<input checked="" type="checkbox"/>
易	<input type="text" value="0"/> %	<input checked="" type="checkbox"/>

ⓘ 不需要区分难度请全部选0%，如要区分难度则权重占比之和需要达到100%

②自定义——组卷策略

1 基本属性设置 > 2 题目范围设置 > 3 组卷策略设置 > 4 生成试卷设置

! 设置抽题策略，系统根据设置的策略自动抽题组卷，难度和题型必须设置才可出卷。

* 满分 100

* 权重设置 ✘ 各章节分数占比之和必须是100%

练习	0
试题库	0

汇总	题型	分数占比	题量
	客观填空题	0 %	0
	判断题	0 %	0
	单选题	0 %	0
	多选题	0 %	0
	简答题	0 %	0
	总计	0 %	0

! 汇总分数占比累加为100%;

* 难度设置

难	0	%	<input checked="" type="checkbox"/>
中	0	%	<input checked="" type="checkbox"/>
易	0	%	<input checked="" type="checkbox"/>

测试

! 不需要区分难度请全部选0%，如要区分难度则权重占比之和需要达到100%

自主设置权重占比、
难易程度

设置试卷份数

返回 > 课件 > 试卷列表

1 基本属性设置 > 2 题目范围设置 > 3 组卷策略设置 > 4 生成试卷设置

课程考试

* 生成试卷份数

序号	卷号	状态	操作
1	0000		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	0000		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	0000		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	0000		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	00005卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	00006卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	00007卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	00008卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	00009卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	00010卷		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

最多可选择生成50套不同的试卷

第四步，批阅试卷

课程管理 > 开课管理-- 考试测试(2020考试)

课程状态: 已发布

预览

进入课堂教学

进入课程学习

开课属性

课程信息

课程内容

成员管理

教学互动

客观练习

主观练习

分组练习

线上考试

课内讨论

返回 教学互动 > 线上考试 > 2020春考试-2

成绩查询

题目分析

提交截止: 2020-05-25 11:00

平均用时: -- 最长用时: -- 最短用时: --

平均分: -- 最高分: -- 最低分: --

成绩统计表

筛选条件: 待批阅

分数段

用户ID/学号/姓名/试卷

筛选结果: 1条记录

导出Excel

发送消息

收卷

手动统计

批阅客观题

重置试卷

考试截止时间后开放收卷。建议考试截止后再手动统计，手动统计后系统将不再自动统计。统计只针对已批阅!

	ID	学号	姓名	使用试卷	客观题得分	主观题得分	最终成绩	用时	操作
	6488077262			00002卷	0	0		01:00	批阅

1条记录 每页

10

条

<

1

>

/1页

2 请简单描述下E-Learning的概念.(25.0分)

回答:

- ②至少有一个向量可由其余向量线性表示
- ③ $r(a_1, a_2, \dots, a_s) < s$
- ④部分相关, 整体必相关
- ⑤ n 个线性无关的 n 维向量可表示任何一个 n 维向量; $n+1$ 个 n 维向量必线性相关

线性无关

1. 概念: 仅当 k_1, k_2, \dots, k_s 全为0时, 线性组合 $k_1a_1 + k_2a_2 + \dots + k_s a_s = 0$

2. 性质:

- ①任何一个向量都不能由其余向量线性表示
- ② $r(a_1, a_2, \dots, a_s) = s$
- ③整体无关, 部分必无关

四、向量组的秩

1. 极大无关组:

在向量组 a_1, a_2, \dots, a_s 中, 存在 r 个向量 $a_{i_1}, a_{i_2}, \dots, a_{i_r}$ 线性无关, 添进任一向量 $a_j (j=1, 2, \dots, s)$ 向量组 $a_{i_1}, a_{i_2}, \dots, a_{i_r}, a_j$ 线性相关, 称 $a_{i_1}, a_{i_2}, \dots, a_{i_r}$ 是向量组 a_1, a_2, \dots, a_s 的一个极大线性无关组

2. 向量组的秩: 极大线性无关组中所包含向量的个数

3. 秩的求法: 向量组 a_1, a_2, \dots, a_s 的秩等于由向量组构成的矩阵 (a_1, a_2, \dots, a_s) 的秩

4. 极大无关组的求法: 按列分块写成一个矩阵, 经初等变换, 找到线性无关的 r 行

5. 无关组的性质

- ①极大线性无关组不唯一, 所含向量数唯一
- ②极大线性无关组与向量组自身等价
- ③不同极大线性无关组相互等价
- ④两个向量组等价, 则其秩相同

这是一个作答。

评分:

20

评语:

步骤准确, 明晰。

参考答案: E-Learning: 英文全称为 (Electronic Learning), 中文译作“数字(化)学习”、“电子(化)学习”、“网络(化)学习”等。不同的译法代表了不同的观点: 一是强调基于因特网的学习; 二是强调电子化; 三是强调在E-Learning中要把数字化内容与网络资源结合起来。三者强调的都是数字技术, 强调用技术来改造和引导教育。在网络学习环境中, 汇集了大量数据、档案资料、程序、教学软件、兴趣讨论组、新闻组等学习资源, 形成了一个高度综合集成的资源库。

判断题 得分 0分

提交 取消

可在线作答, 也可上传附件

只需要批阅主观题

教师批阅试卷

嵌入式系统与接口技术(线上考试spoc)

课程状态: 已发布

预览

进入课堂教学

进入课程学习

返回 教学互动 > 线上考试 > 《嵌入式系统与接口技术》期末考试

成绩查询

题目分析

🕒 开始时间: 2020-06-23 15:30 允许迟到时长: 15分钟 考试时长: 120分钟

🕒 平均用时: 1:58:39 最长用时: 2:00:00 最短用时: 12:10

📊 平均分: 57.1 最高分: 88 最低分: 0

成绩统计表

筛选条件:

已批阅

分数段

用户ID/学号/姓名/试卷

筛选结果: 500条记录

导出Excel

发送消息

收卷

手动统计

批阅客观题

重置试卷

导出试卷

⚠️ 考试截止后开放收卷。建议考试截止后再手动统计, 手动统计后系统将不再自动统计。统计只针对已批阅!

	ID	学号	姓名	使用试卷	客观题得分	主观题得分	最终成绩	用时	操作
	1375575566	5140309160	李亚杰	00001卷	39	10	49	1:58:00	批阅 查看
	1439821764	5140219261	李照宇	00001卷	33	7.5	40.5	1:58:30	批阅 查看
	1251276876	5130309665	李岳川	00001卷	43	9	52	1:59:30	批阅 查看
	1311754618	5140309392	韩正卿	00001卷	45	6	51	1:59:00	批阅 查看
	1123544993	515030910034	齐帅	00001卷	62	21	83	1:58:30	批阅 查看
	1682259768	515030910372	王翔	00001卷	27	6.5	33.5	1:58:00	批阅 查看
	1897224580	516010910059	刘子龙	00001卷	35	12.5	47.5	1:59:30	批阅 查看

1, 可具体搜索查看;

2, 可统一导出存档

第五步，导出成绩

仅用平台考试的课程

阅卷结束后，全选，点击导出EXCEL即可

筛选条件: 已批阅 分数段

筛选结果: 125条记录 **导出Excel** 发送

⚠️ 考试截止时间后开放收卷。建议考试截止后再手动

	ID	学号
<input type="checkbox"/>	1624732700	517030910
<input type="checkbox"/>	1759562105	517370910
<input type="checkbox"/>	6668780625	10100110

平台运行的课程

进入结课管理，结算发布并导出成绩

各项成绩设置 3 计算线上成绩

算成绩!

课件浏览 10 %

客观练习 0 % **2**

主观练习 50 %

课内讨论 0

课堂教学 0

线上考试 40

合计 100%

线上成绩: **发布** ⚠️ 已发布的成绩, 只在开课

综合成绩: 发布 ⚠️ 未设置综合成绩考核方式

线上成绩 综合成绩

1

综合成绩

3

成绩明细

筛选条件: 上海交通大学 全部

筛选结果: 找到 30 条记录 **导出成绩详情** **4**

联系我们：

电话：18817557520

小号：65264



废柴煮酒

中国大陆 上海



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

让所有人都能上最好的大学

MAY ALL THE BEST UNIVERSITIES

 好大学在线 CNMOOC

www.cnmooc.org

